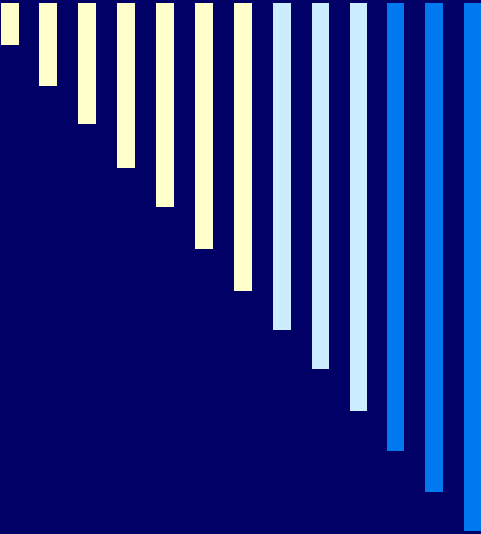


---



**ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ:  
Η ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ  
ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΜΕ ΤΙΣ  
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΛΛΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ  
ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ  
Γ.Ν. 'Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ'**

---

---



# Πρωτοπαθής φυματίωση

- Νεογνά
  - Παιδιά
  - Ενήλικες 23-34% του συνόλου των φυματικών ατόμων
-

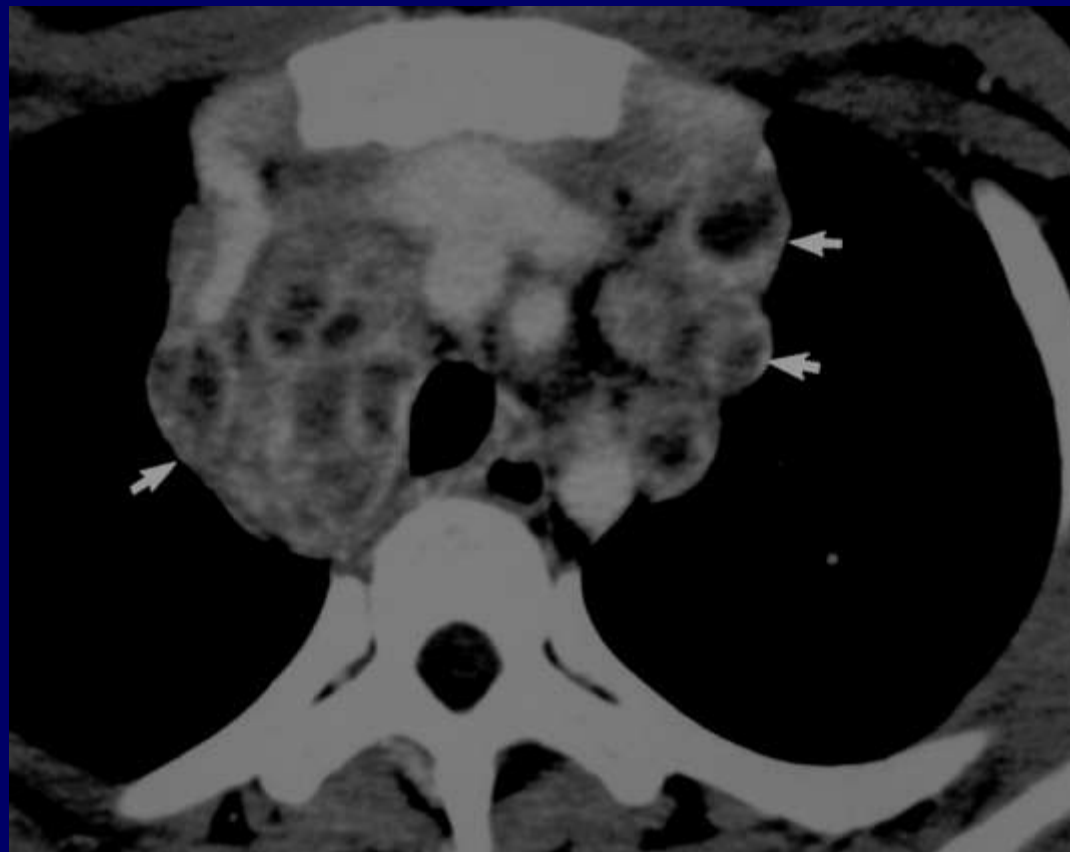


---

## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ

- 1. Πυλαία και μεσαυλική αδενίτις**
    - περιφερικός δακτυλοειδής εμπλουτισμός
    - κεντρική νέκρωση (τυροειδής νέκρωση)
    - αμφοτερόπλευρη αδενίτιδα ΔΔ από Σαρκοείδωση
    - ετερόπλευρη ΔΔ από νεόπλασμα πνεύμονος
-

# Μεσαυλική Λεμφαδενοπάθεια





---

## **Ακτινολογικές εκδηλώσεις της πρωτοπαθούς φυματίωσης :**



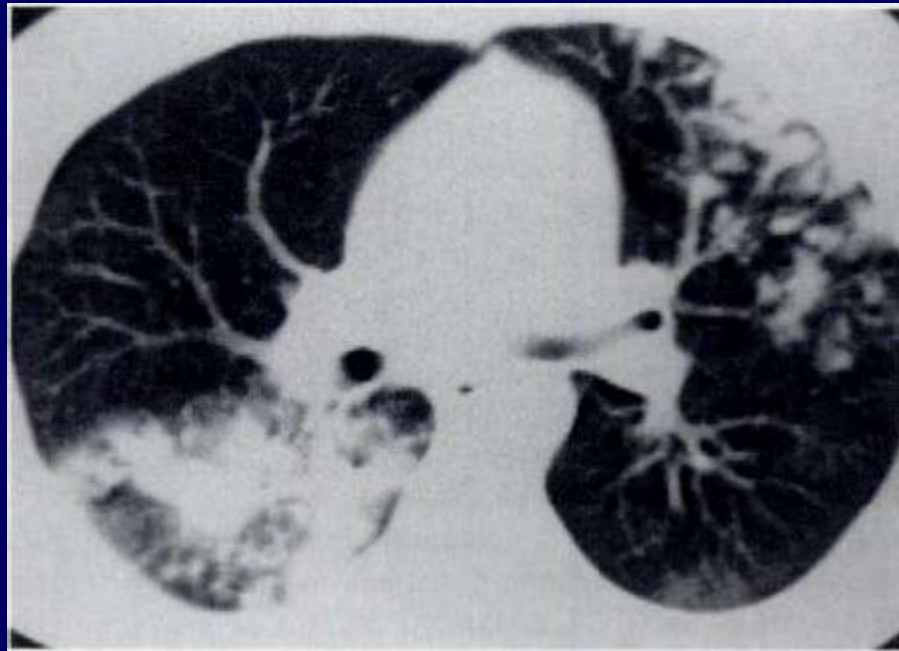
πύκνωση ή βρογχοπνευμονικές διηθήσεις στους κάτω πνευμονικούς λοβούς στο μέσο λοβό, τη γλωσσίδα και το πρόσθιο τμήμα του ΔΑΛ (τα πλέον αεριζόμενα τμήματα των πνευμόνων)

---

---



# Πρωτοπαθής ΤΒC



---

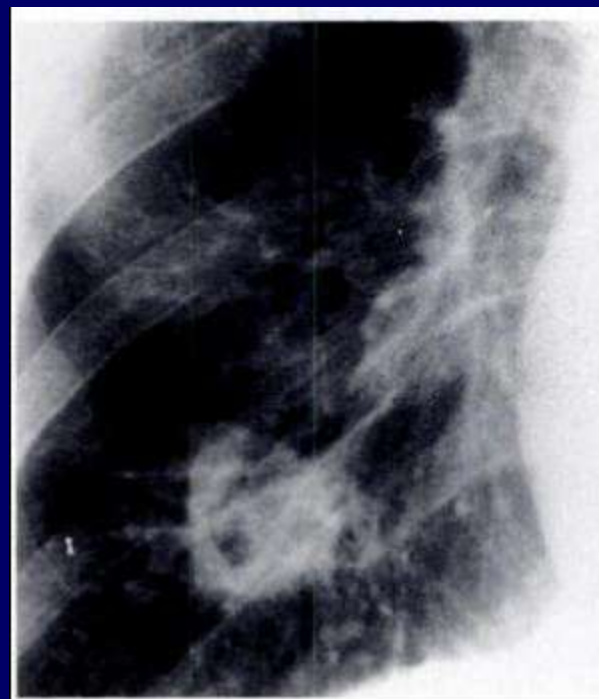
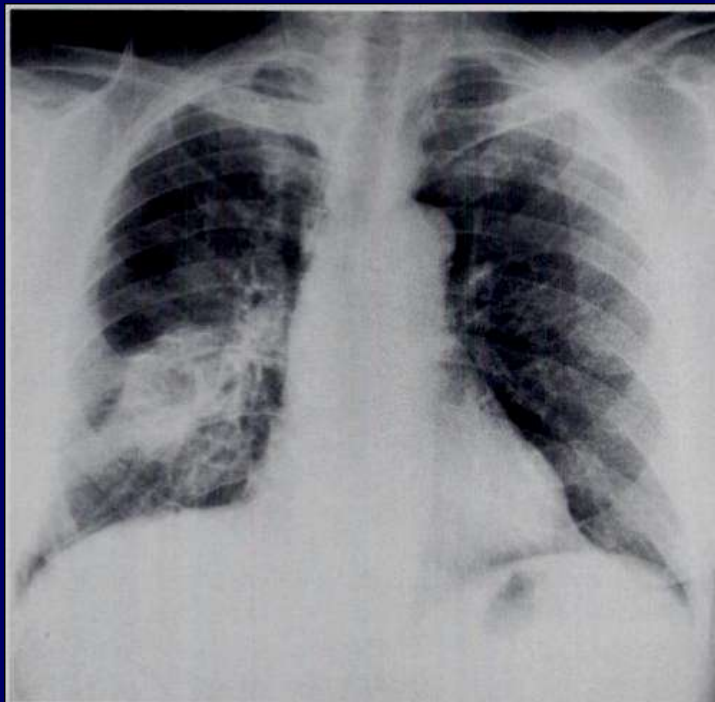


# Πρωτοπαθής ΤΒC

## 6. Ογκόμορφες πνευμονικές διηθήσεις

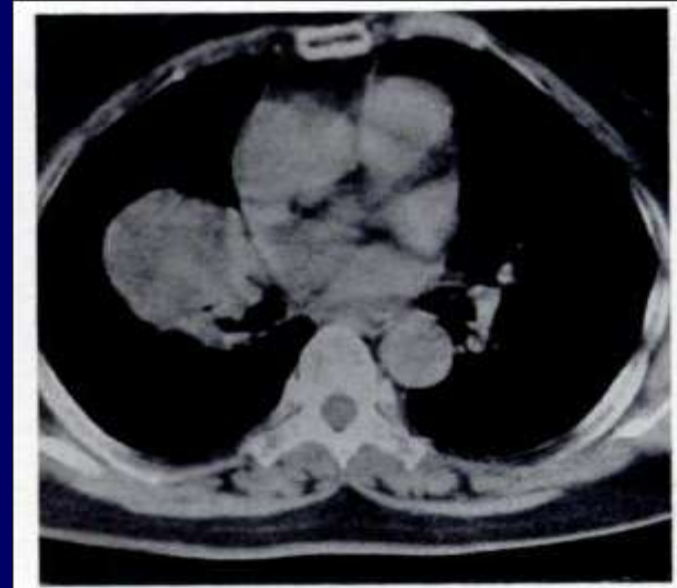
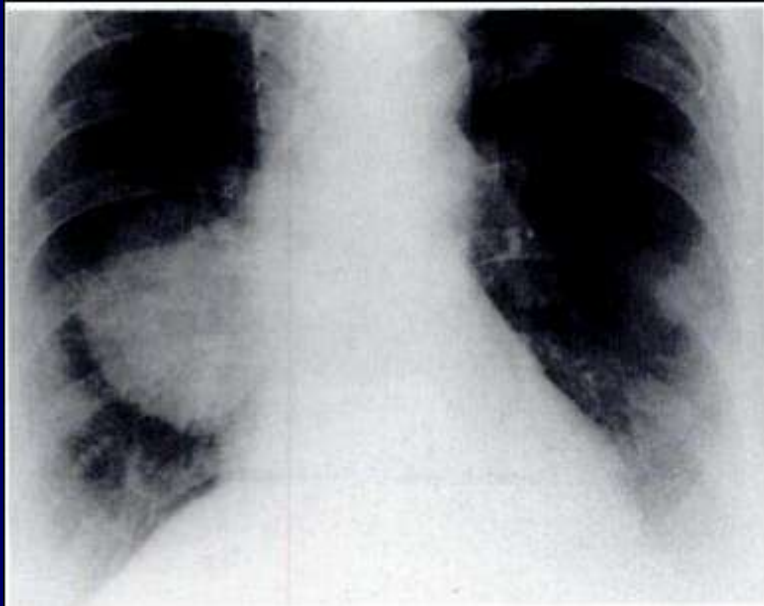
---

# Ογκόμορφη ΤΒC





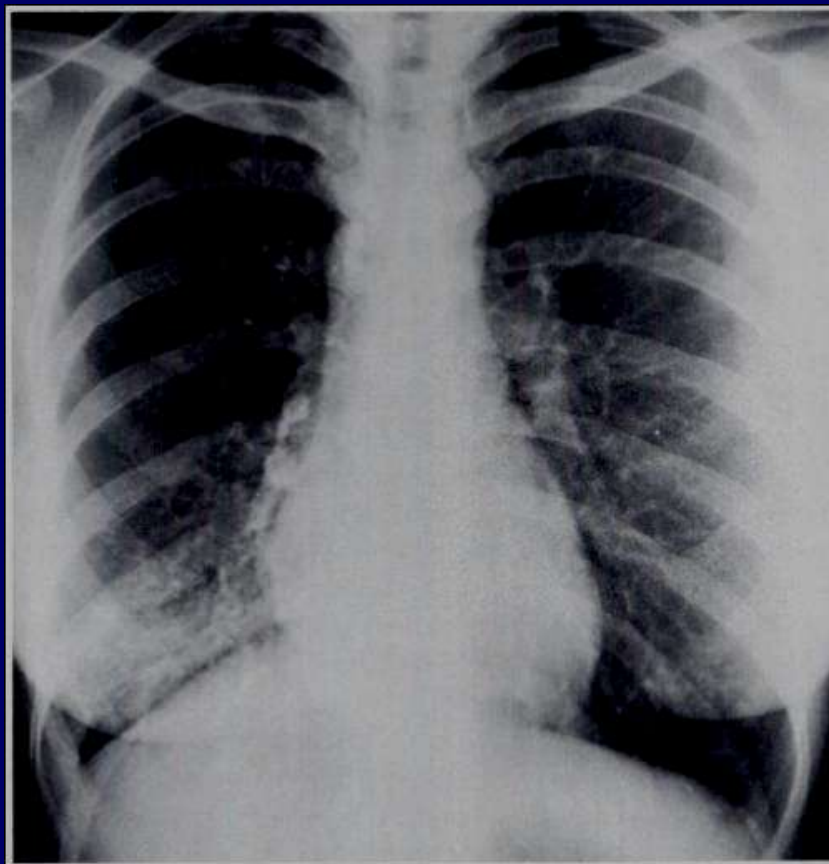
# Ογκόμορφη ΤΒС



---



# Πνευμονικές διηθήσεις βάσεων

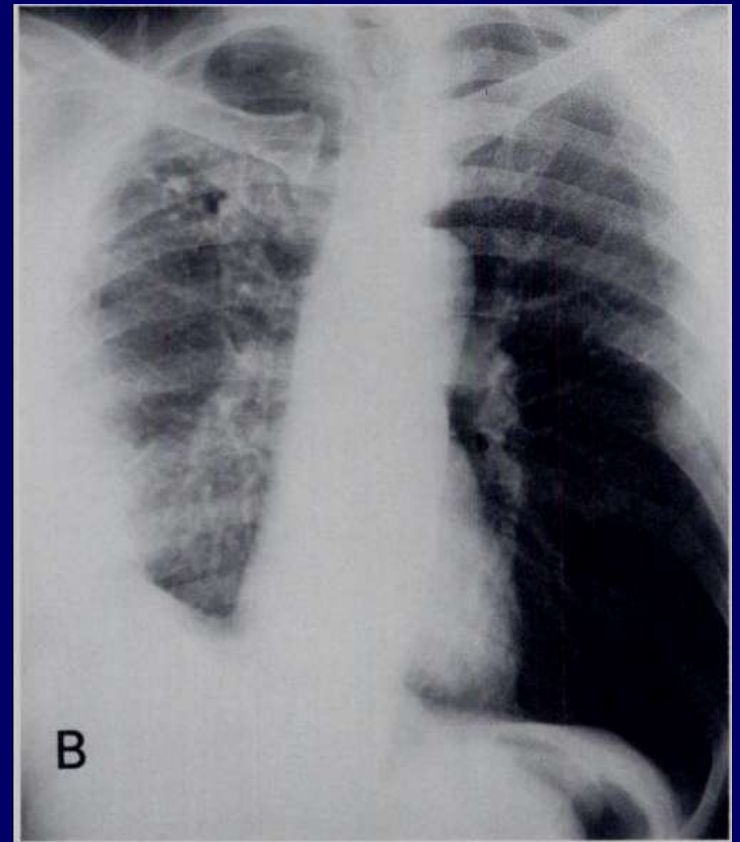
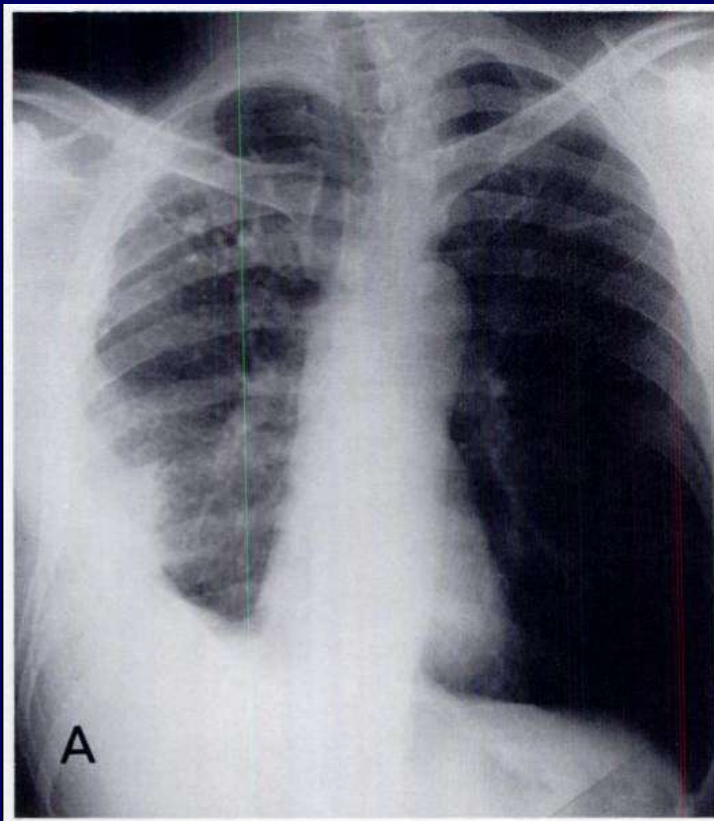




# Πλευρίτιδα

- Στις περισσότερες περιπτώσεις θεωρείται εκδήλωση πρωτοπαθούς φυματίωσης
- Σπανιότερα εάν είναι εντοπισμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα (δευτεροπαθής-μεταπρωτοπαθής )

# Πλευριτική συλλογή



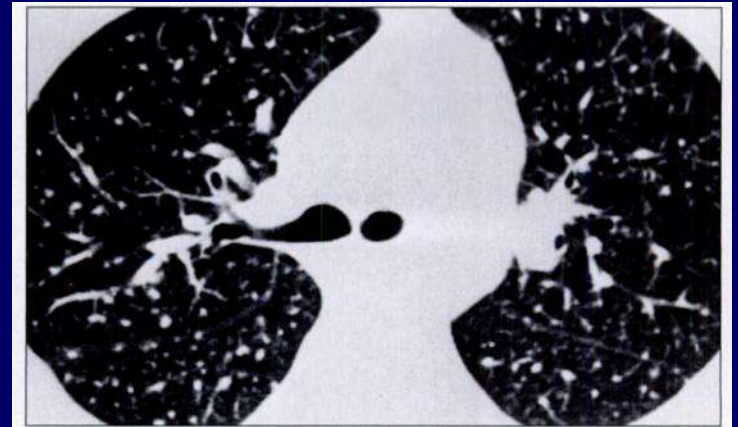
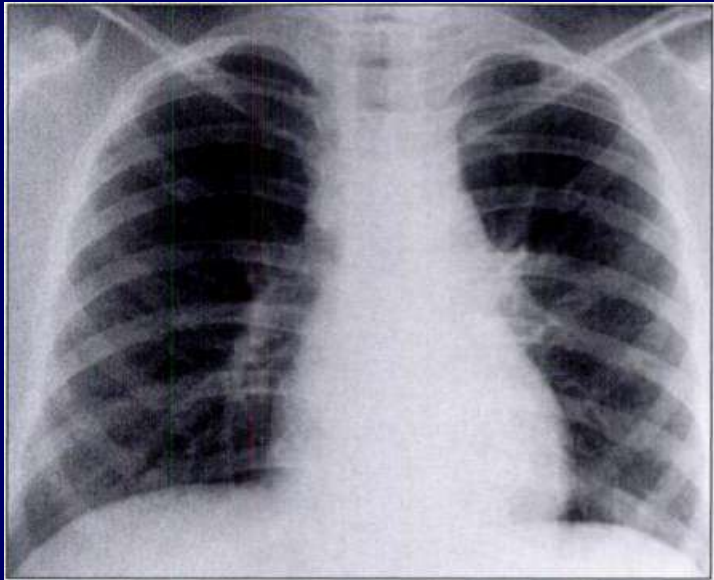
---



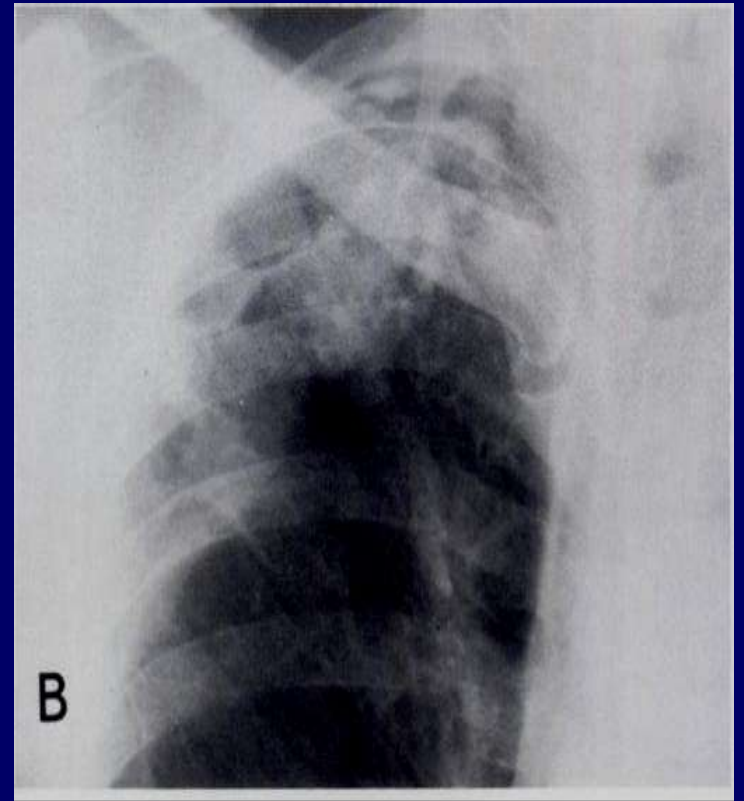
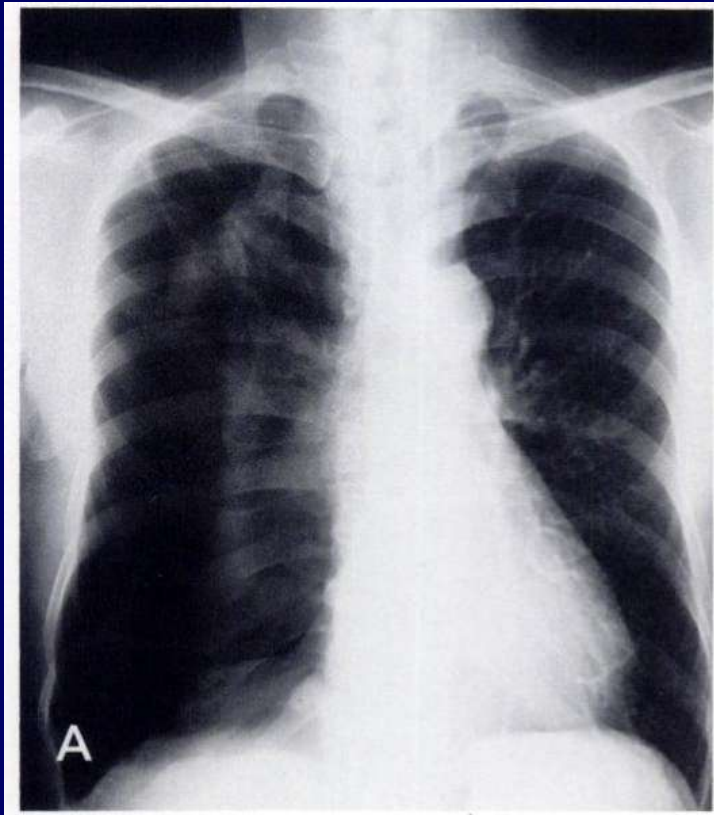
# ΑΤ Θώρακος

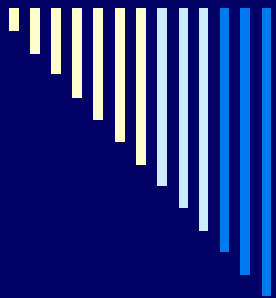


# Κεχροειδής φυματίωση



# Πνευμοθώρακας





**Φυσιολογικά ευρήματα από την α/α θώρακος  
με κλινική διάγνωση πνευμονική φυματίωση  
26%**



---



# Μεταπρωτοπαθής φυματίωση

- Νόσος της εφηβικής ηλικίας και των ενηλίκων
-

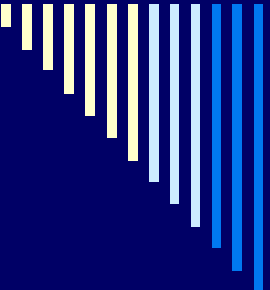


---

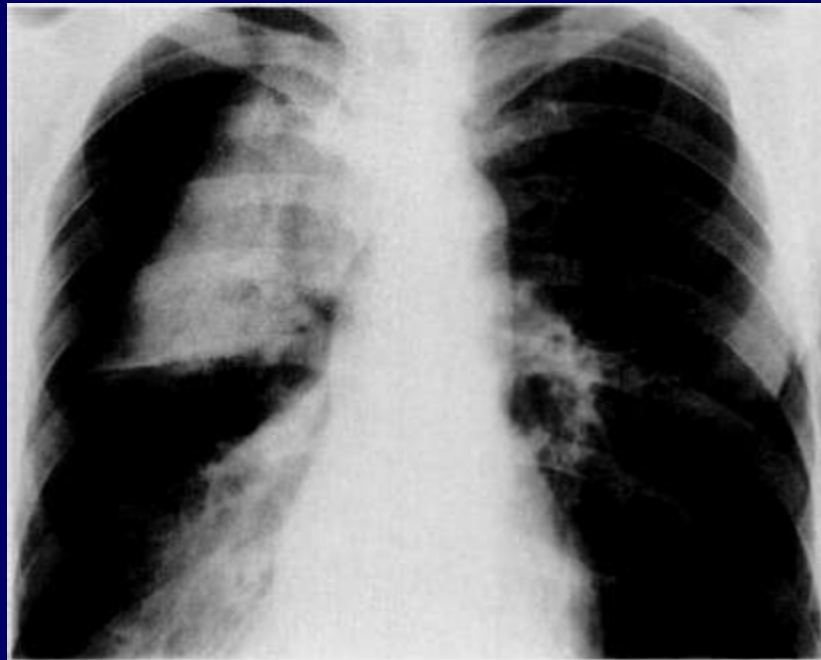
# ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ

- Πνευμονική διήθηση με ή χωρίς κοιλότητα
  - Φυματίωση των κεντρικών αεροφόρων οδών
  - Πλευρίτις
  - Εξωπνευμονικές εκδηλώσεις φυματίωσης
-

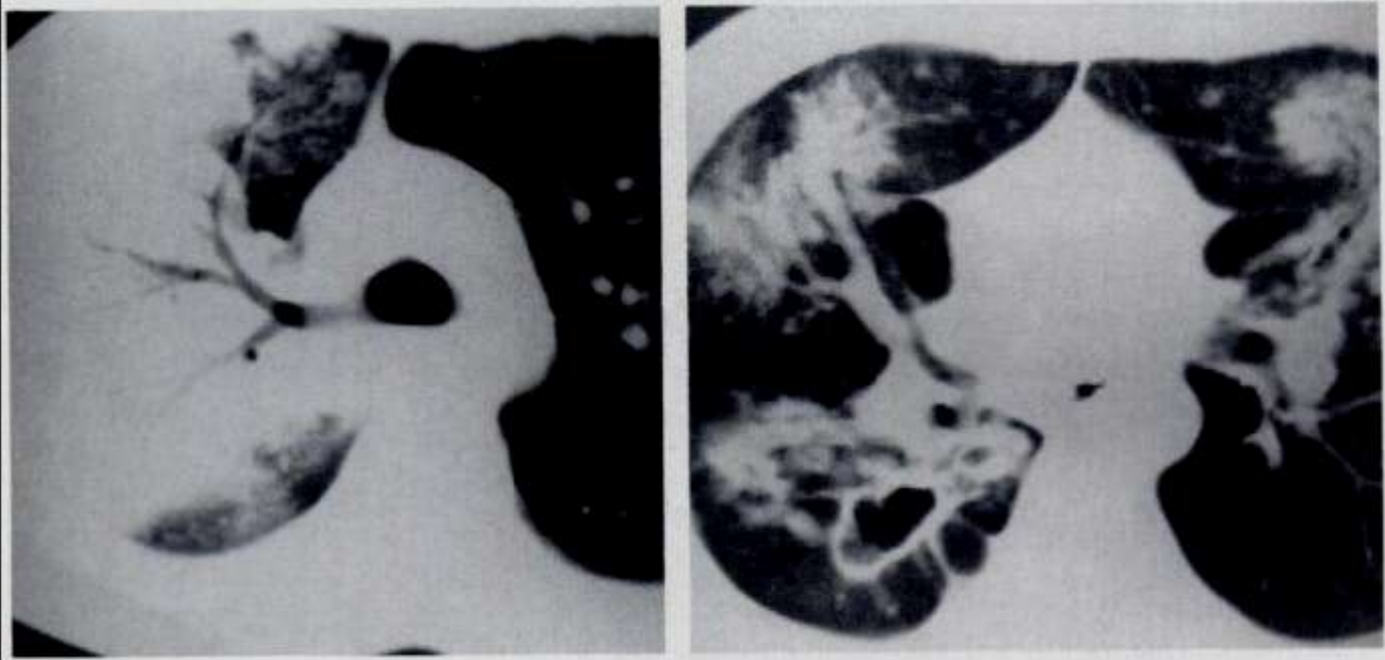
---



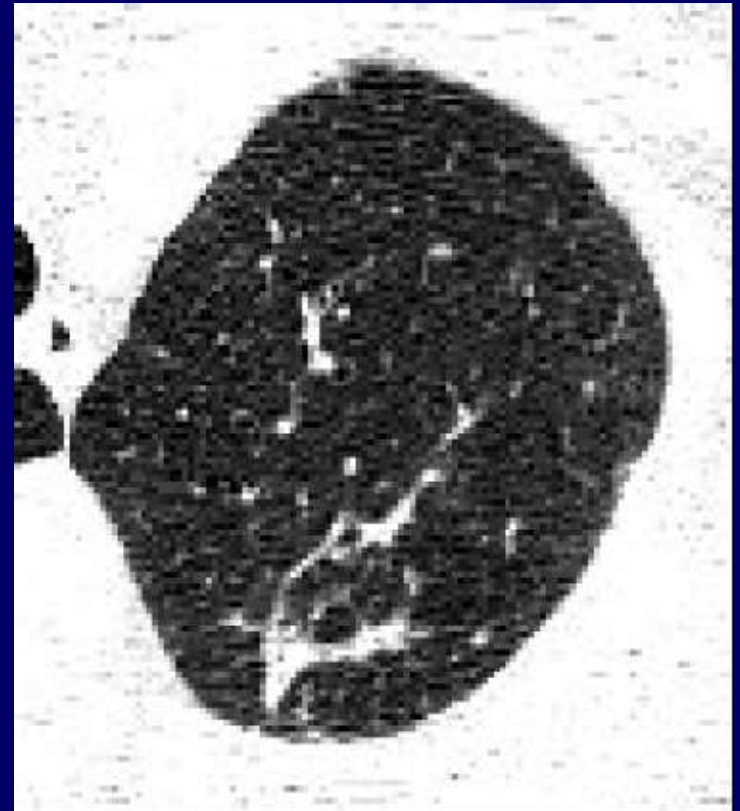
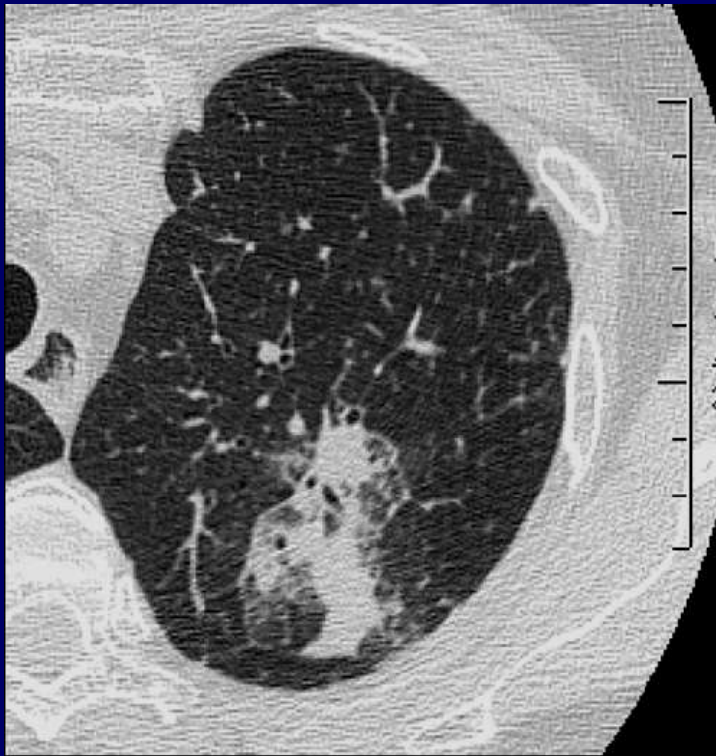
# Πνευμονική διήθηση με ή χωρίς κοιλότητα



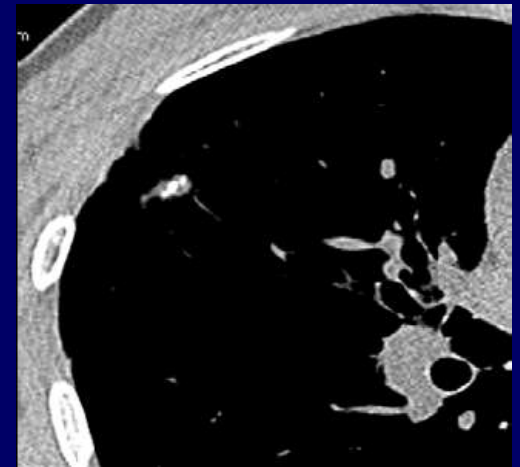
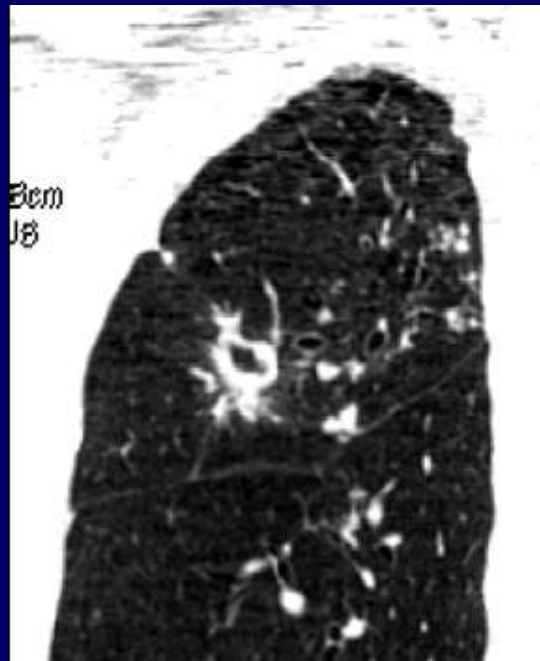
# Μεταπρωτοπαθής ΤΒC



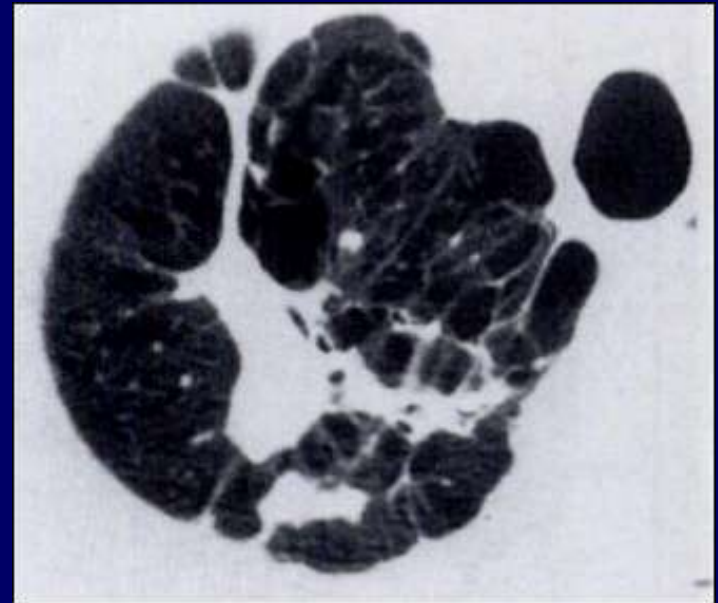
# Ινωδοϋπερπλαστική νόσος



# ΔΔ.ΤΒC από Ca



# Παραουλώδες εμφύσημα



---

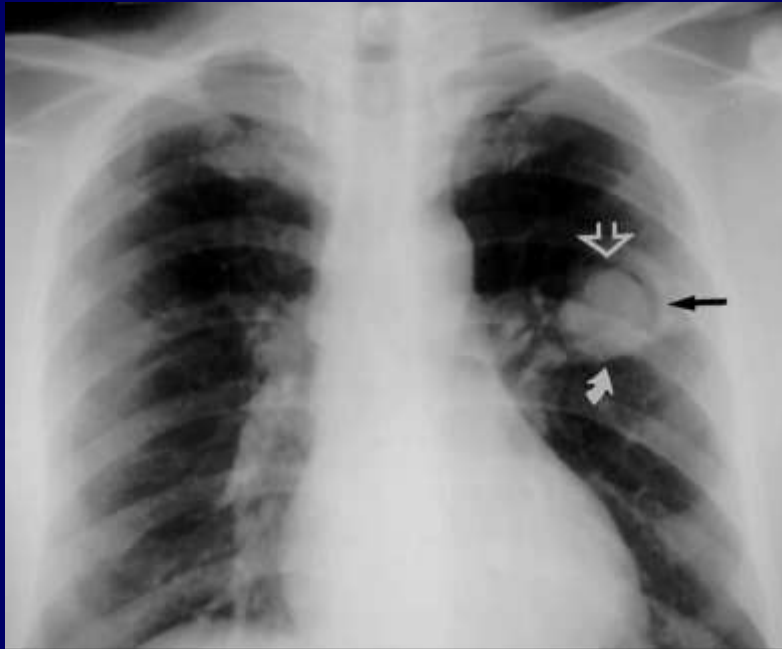


# ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΚΟΙΛΟΤΙΚΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ

- Ανάπτυξη μυκητώματος σε προϋπάρχον σπήλαιο
-



# Μυκήτωμα



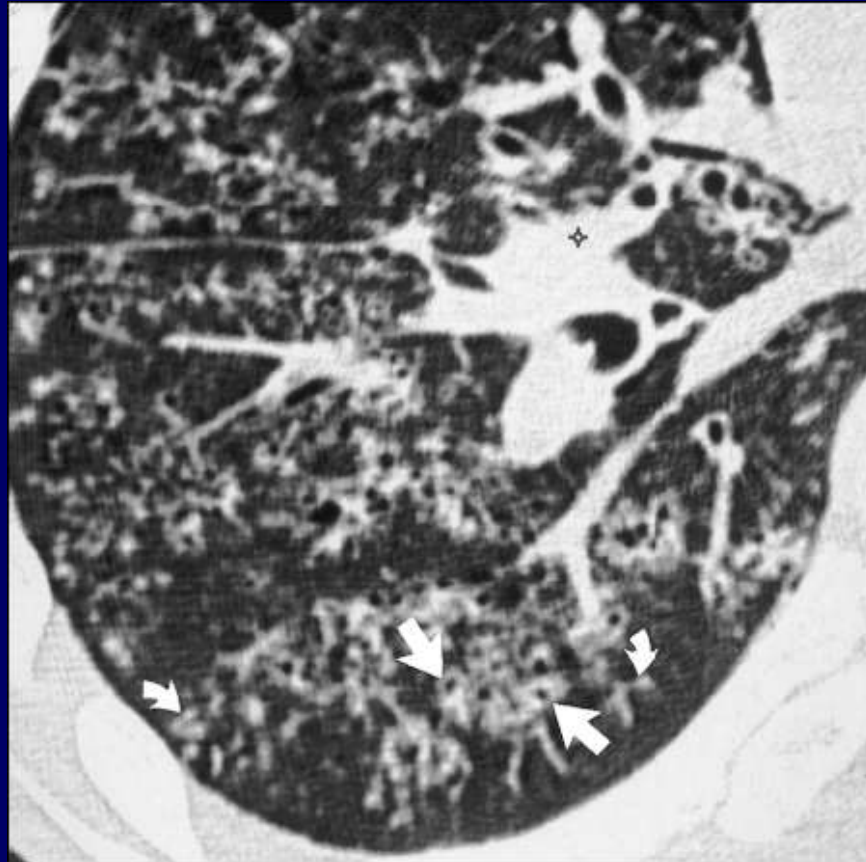
---

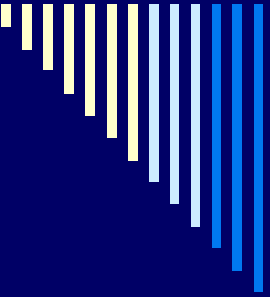


# Βρογχογενής διασπορά

- κεντρολοβιακά οζίδια
  - εικόνα μπουμπουκιασμένου δέντρου ('tree in bud')
-

# Βρογχογενής Διασπορά



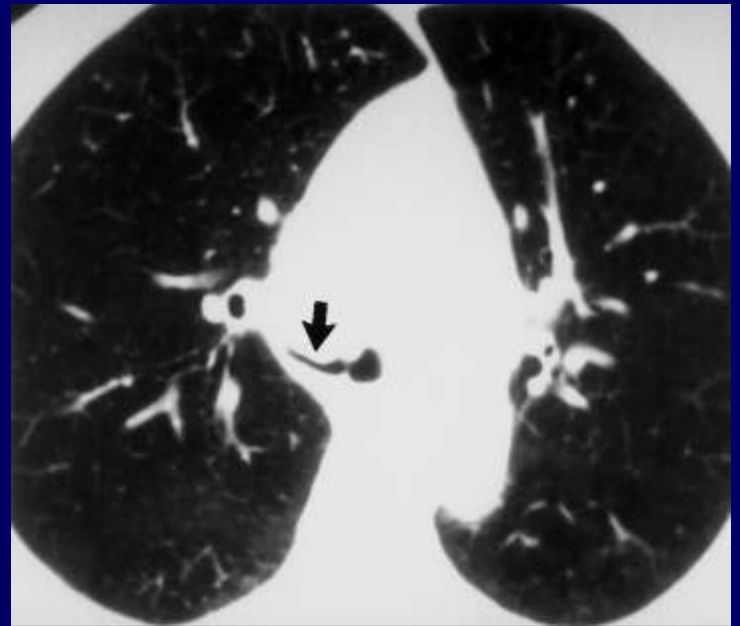


---

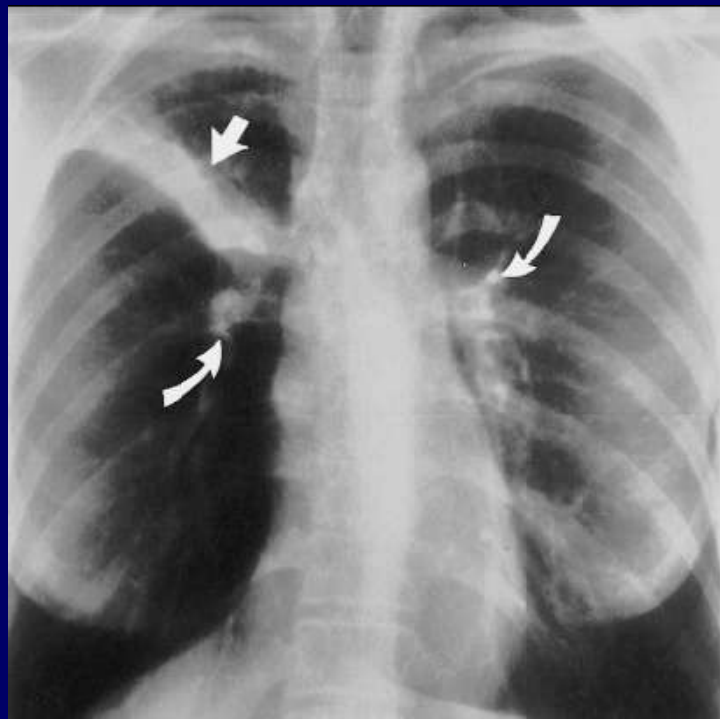
# Το σημείο 'tree in bud' δεν αποτελεί ειδικό εύρημα της φυματίωσης

- Ασπεργιλλική βρογχιολίτιδα
  - Πνευμονία εξ εισρροφήσεως
  - Ιογενείς βρογχιολίτιδες
  - Παρασιτικές λοιμώξεις
-

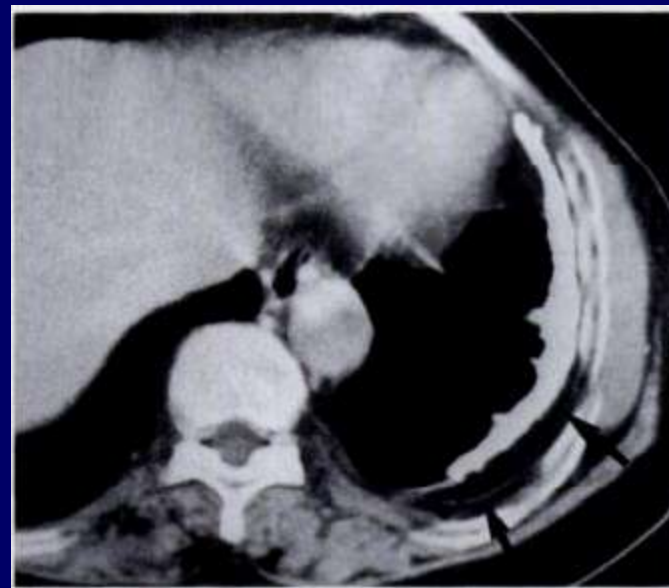
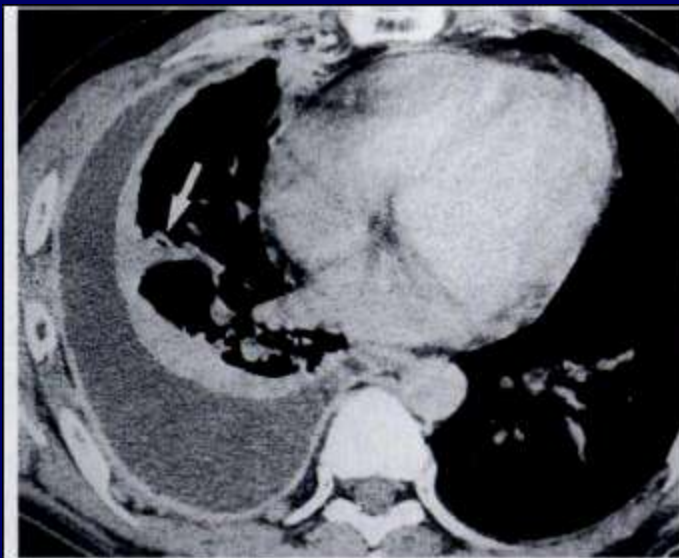
# ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ



# ΒΡΟΓΧΟΛΙΘΙΑΣΗ



# ΦΥΜΑΤΙΩΔΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΣ - ΕΜΠΥΗΜΑ



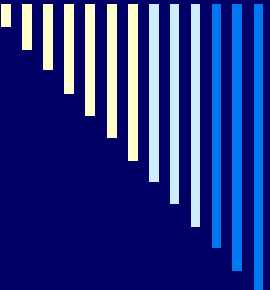


---

# ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΤΗΤΟΣ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

- Λεμφαδενοπάθεια 50-74%
  - Πλευρίτιδα 21-48%
  - Κεχροειδής φυματίωση 18%
-



- 
- Η ΑΤ υπερέχει της απλής ακτινογραφίας :
    - Αποκαλύπτει πνευμονικές διηθήσεις
    - Προσδιορίζει την έκταση αυτών
    - Αποκαλύπτει την παρουσία λεμφαδενοπάθειας
    - Κατευθύνει το βρογχοσκοπιστή στη λήψη υλικού βιοψίας ή εκπλύματος
    - Η **ΥΔΙΑΤ** διαγιγνώσκει τη βρογχογενή και κεχροειδή φυματίωση σε άτομα με πυρετό αγνώστου αιτιολογίας και φυσιολογική α/α θώρακος
-

---



**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

---